

ONDERWERP
Quickscan ecologie Oudehaske 110 kV-station Liandon

PROJECTNUMMER
C05057.000153

DATUM
3-11-2017

ONZE REFERENTIE
079625896 A

VAN
Arcadis Nederland B.V.

AAN
Liandon B.V.

Aanleiding

Liandon B.V. (hierna Liandon) heeft het voornemen om het onderstation Oudehaske uit te breiden. Hiervoor is door Royal HaskoningDHV (hierna RHDHV) in 2017 reeds een QuickScan Flora en fauna uitgevoerd. Door wijzigingen in het plangebied is Arcadis Nederland B.V. (hierna Arcadis) gevraagd om deze quickscan aan te vullen om zo de risico's met betrekking tot natuurwetgeving verder inzichtelijk te maken. Deze memo is een *aanvulling* op de eerder uitgevoerde quickscan flora en fauna voor Liandon (RHDHV, 2017¹), waarbij de kap van enkele bomen en struiken en het plaatsen van diverse schakelvelden zijn beoordeeld. Een beoordeling van gebiedenbescherming in het kader van het Natuurnetwerk Nederland of voor Natura 2000-gebieden is meegenomen in de quickscan voor Liandon door RHDHV en in een eerdere quickscan van Arcadis voor TenneT TSO B.V.² (hierna TenneT). Aangezien het om dezelfde locatie gaat en er slechts kleinschalige werkzaamheden toegevoegd worden is de reeds gemaakte beoordeling ook van toepassing voor het aangekochte perceel aan de oostzijde van het transformatorstation en zal hieronder dan ook niet opnieuw getoetst worden. In deze memo wordt alleen ingegaan op de soortbescherming.

Voorgenomen aanvullende werkzaamheden

De voorgenomen werkzaamheden die niet eerder getoetst zijn betreffen:

- Een peilverhoging op een deel van het aangekochte terrein van NAP -2,40 naar NAP -1,30 voor het realiseren van een watercompensatiegebied;
- Het verwijderen van een stuw;
- Het plaatsen van een stuw of duiker;
- Het dempen van een ongeveer 25 meter watergang;
- Het realiseren van een plas/drasstrook met plaatselijk struweel.

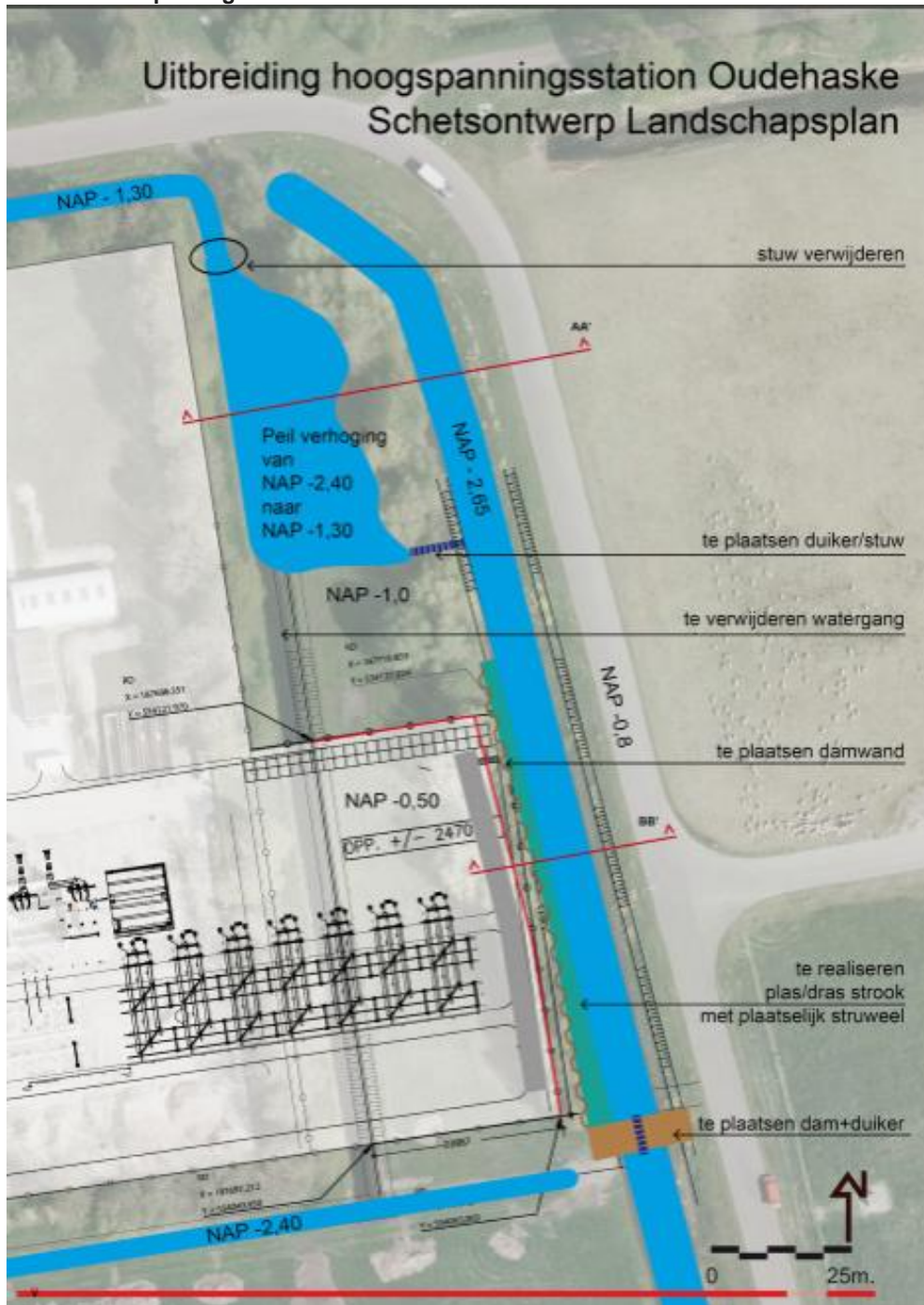
Methode

De quickscan is uitgevoerd door middel van een veldbezoek (26 oktober 2017) en literatuurstudie op basis van vrij verkrijgbare verspreidingsbronnen en waarnemingen vanuit de NDFF. Bij het bezoek is een habitatgeschiktheidsbeoordeling uitgevoerd om op grond van fysieke, landschappelijke en vegetatie kenmerken van het terrein inzicht te krijgen in het mogelijk voorkomen van beschermde planten en dieren. De temperatuur was 13°C en de omstandigheden bewolkt, droog en een windkracht van 3 BT. De habitatgeschiktheidsbeoordeling, in combinatie met beschikbare verspreidingsgegevens, vormen de basis van de quickscan. De resultaten hiervan zijn opgenomen in deze memo.

¹ Royal HaskoningDHV, 2017. Flora en fauna QuickScans uitbreiding onderstation Oudehaske. *Toetsing aan de natuurwetgeving*. Klant: TenneT TSO B.V.. Versie 6 juni 2017.

² Arcadis, 2017. Soortbeschermingstoets uitbreiding transformatorstation Oudehaske. Wet natuurbescherming. TenneT TSO B.V.. Versie 20 juli 2017.

Schetsontwerp voorgenomen werkzaamheden



Toetsing Wet natuurbescherming

Wet natuurbescherming, onderdeel soortbescherming

Het plangebied bestaat uit een tweetal watergangen, een voedselrijk grasland en een bomenrij direct ten oosten van het onderstation. Binnen het plangebied en de directe omgeving kunnen beschermde soorten van de Wet natuurbescherming voorkomen. In Tabel 1 zijn de mogelijk voorkomende beschermde soorten van de Wet natuurbescherming in of nabij het plangebied beschreven.

Tabel 1. Mogelijk voorkomende beschermde soorten van de Wet natuurbescherming in of nabij het plangebied, op basis van beschikbare verspreidingsinformatie, veldbezoek en de eerdere toetsing van Arcadis en RHDHV.

Soortgroep	Mogelijk aanwezig	Potentieel voorkomende soorten	Bescherming onder Wnb
Vaatplanten	Nee	N.v.t.	N.v.t.
Vogels	Ja	Algemene voorkomende soorten	Art 3.1
Vogels met jaarrond beschermde nesten	Nee	N.v.t.	N.v.t.
Grondgebonden zoogdieren	Ja	Algemeen voorkomende soorten	Art. 3.10
Vleermuizen	Ja	Gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, laatvlieger, meervleermuis, watervleermuis, gewone grootoorvleermuis en rosse vleermuis	Art 3.5
Vissen	Nee	N.v.t.	N.v.t.
Reptielen en Amfibieën	Ja	Bruine kikker, gewone pad	Art. 3.10
Ongewervelde soorten	Nee	N.v.t.	N.v.t.

In het plangebied en de directe omgeving zijn alleen om algemeen voorkomende planten, amfibieën, grondgebonden zoogdieren en vogels aanwezig. Het grasland, de oever van de watergangen en de ondergroep van de bomenrij hebben een voedselrijk karakter waardoor ter hoogte van de geplande bebouwing geen geschikt leefgebied voor beschermde soorten aanwezig is. In de aanwezige bomen op en rond het plangebied zijn geen jaarrond beschermde vogelnesten aangetroffen en zijn eveneens geen holtes aanwezig. Beschermde vissen, reptielen en ongewervelden zijn reeds in de eerder uitgevoerde toetsingen van Arcadis en RHDHV uitgesloten. Voor vleermuizen geldt dat geen vaste rust- of verblijfplaatsen aanwezig zijn of vaste vliegroutes. Na de aanleg van het gebied voor watercompensatie kan het gebied voor potentieel aanwezige vleermuizen weer gebruikt worden als foerageergebied.

Algemeen voorkomende soorten als ree, vos, haas, konijn, diverse muizensoorten, bruine kikker en gewone pad kunnen aanwezig zijn in het plangebied. Voor deze 'nationaal' beschermde soorten onder de Wet natuurbescherming geldt een algemene vrijstelling vanuit de provinciale verordening van de provincie Friesland. Wel blijft de algemene zorgplicht voor deze soorten van toepassing.

Conclusies

Op grond van de uitgevoerde onderzoeken en deze aanvulling kunnen de volgende conclusies worden getrokken:

- In het plangebied en de directe omgeving komen beschermde soorten van de Wet natuurbescherming voor. Het gaat echter alleen om algemeen voorkomende soorten, waarvoor in de provincie Friesland een vrijstelling geldt.
- Verstoring van algemeen voorkomende broedvogels kan voorkomen worden door te werken buiten het broedseizoen (indicatief half maart tot half juli).
- Indien er andere activiteiten gaan plaatsvinden dan de beschreven ingrepen, dienen ook deze ingrepen getoetst te worden aan het wettelijke kader. De conclusies kunnen dan afwijken van de bovenstaande conclusies.

Impressie plangebied





